

**SAIL-M12GM12G-L-3.OPGR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Вашим периферийным устройствам требуется питание большей мощности. С нашим новым вставным разъемом M12 можно обеспечить питание более 250 В и 2 А без всяких проблем. Компактные вставные разъемы M12 с А-, К-, L-, S- и Т-кодировкой предназначены для передачи напряжения до 630 В перем. тока или 60 В пост. тока при силе тока до 12 А.

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 3 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ №    | <a href="#">2455260300</a>  |
| Тип        | SAIL-M12GM12G-L-3.OPGR  |
| GTIN (EAN) | 4050118470291   |
| Кол.       | 1 Штука   |

**SAIL-M12GM12G-L-3.0PGR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (cULus)  | E257571                 |

**Размеры и массы**

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 200 g |
|-------------|-------|

**Экологическое соответствие изделия**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6с                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

**PB46 Общие технические данные**

|                        |                                |                             |                           |
|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Кодировка              | L-coded                        | Соединительная резьба       | M12/M12                   |
| Поверхность контакта   | позолоченный                   | LED                         | Нет                       |
| Исполнение             | Вилка, прямая - Гнездо, прямое | Основной материал корпуса   | PUR                       |
| Сопrotивление изоляции | 108 Ω                          | Номинальное напряжение      | 50 V                      |
| Номинальный ток        | 16 A                           | Вид защиты                  | IP65, IP67, когда ввинчен |
| Циклы коммутации       | ≤ 100                          | Степень загрязнения         | 3                         |
| соединено переключкой  | Нет                            | Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 ° C           |
| Момент затяжки         | M12: 0,8–1,2 Нм                |                             |                           |

**Технические характеристики кабеля**

|   |                       |  |   |
|---|-----------------------|--|---|
| Длина кабеля  | 3 m                   | Цвет оболочки                          | серый                                     |
| Возможно использование с тросом для протяжки  | Да                    | Поперечное сечение жилы                | 1.5 mm <sup>2</sup>                       |
| Экранированный  | Нет                   | Галогены                               | Нет                                       |
| Изоляция  | PP                    | Ускорение                              | 5 m/s <sup>2</sup>                        |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся  | 7,5 * диаметр кабеля  | Радиус изгиба, мин., постоянный        | 4 x диаметр кабеля                        |
| Циклы сгиба   | 10 Mio                | Скорость                               | 5 m/s                                     |
| Материал оболочки   | Полиуретан            | Настраиваемая длина кабеля             | Нет                                       |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20939 (80 °C / 600 V) | Облучение с перекрестными связями      | Нет                                       |
| Стойкость к сварочным искрам  | Нет                   | Цветовая кодировка                     | коричневый, белый, синий, черный, розовый |
| Диапазон температур, стационар.   | -40...80 °C           | Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет                                       |
| Диапазон температур, движущ.  | -30...80 °C           | Количество контактов                   | 5   |
| Наружный диаметр  | 8 mm ± 0.2 mm         |  |   |

**Общие стандарты**

|                           |                 |                      |         |
|---------------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-111 | Сертификат № (cULus) | E257571 |
|---------------------------|-----------------|----------------------|---------|

## SAIL-M12GM12G-L-3.0PGR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Стандарты

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-111 |
|---------------------------|-----------------|

### Электрические свойства

|                        |       |                        |      |
|------------------------|-------|------------------------|------|
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 50 V |
|------------------------|-------|------------------------|------|

### Вилка левосторонняя

|              |  |
|--------------|--|
| Штекер левый | M12, L-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный |
|--------------|--|

### Вилка правосторонняя

|               |  |
|---------------|--|
| Штекер правый | M12, L-кодировка, IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный |
|---------------|--|

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

**SAIL-M12GM12G-L-3.0PGR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

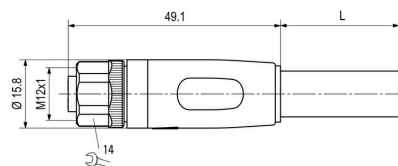
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



**Габаритный чертеж**



**Схема контактов**



**Схема контактов**



**Схема соединений**



**Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки**

